

Unità interna	Unità esterne		
			
Codice PSA-RP71/100/125/140KA	Comando remoto	Codice PUHZ-ZRP71	Codice PUHZ-ZRP100/125/140

Key Technologies										
										
* Optional, 1 100-125-140										

		Capacità nominale kW						
		3.5	5.0	6.0	7.1	10.0	12.5	14.0
Unità interna					•	•	•	•
Unità esterna	ZUBADAN							
	Power Inverter				•	•	•	•
	Standard Inverter					•	•	•

Specifiche tecniche UNITÀ A COLONNA - POWER INVERTER R410A									
UNITÀ INTERNA				PSA-RP71KA	PSA-RP100KA	PSA-RP125KA	PSA-RP140KA		
				Unità esterna	PUHZ-ZRP71VHA2	PUHZ-ZRP100VKA3 PUHZ-ZRP100YKA3	PUHZ-ZRP125VKA3 PUHZ-ZRP125YKA3	PUHZ-ZRP140VKA3 PUHZ-ZRP140YKA3	
Alimentazione	Tensione/Freq./Fasi		V/Hz/n*	230 / 50 / 1	230 / 50 / 1 400 / 50 / 3+N	230 / 50 / 1 400 / 50 / 3+N	230 / 50 / 1 400 / 50 / 3+N	230 / 50 / 1 400 / 50 / 3+N	
	Raffreddamento	Capacità nominale (min/max)	T=+35°C	kW	7,1 (3,3 - 8,1)	9,5 (4,9 - 11,4)	12,5 (5,5 - 14,0)	13,4 (6,2 - 15,0)	
Potenza assorbita nominale		T=+35°C	kW	1,89	2,50	4,09	4,06		
EER		T=+35°C		3,76	3,80	3,06	3,3		
Carico teorico (Pd _{design} C)			kW	7,1	9,5	12,5	13,4		
SEER/njsc				6,3	5,6 / 5,5	198,1% / 197,1%	212,7% / 211,7%		
Classe di efficienza energetica		1f / 3f		A++	A+ / A	-	-		
Riscaldamento stagione media	Consumo energetico annuo ¹		kWh/a	396	595 / 606	-	-		
	Capacità nominale (min/max)	T=+7°C	kW	7,6 (3,5 - 10,2)	11,2 (4,5 - 14,0)	14,0 (5,0 - 16,0)	16,0 (5,7 - 18,0)		
	Potenza assorbita nominale	T=+7°C	kW	2,21	3,08	4,24	4,79		
	COP	T=+7°C		3,44	3,64	3,30	3,34		
	Carico teorico (Pd _{design} h)	T=-10°C	kW	4,7	7,8	9,3	10,6		
	SCOP/η _{st}			4,0	4,0	155,5% / 155,5%	175,2% / 175,2%		
Unità interna	Classe di efficienza energetica			A+	A+	-	-		
	Consumo energetico annuo ¹		kWh/a	1666	2761	-	-		
	Dimensioni		A x L x P (mm)	1900 x 600 x 360	1900 x 600 x 360	1900x600x360	1900x600x360		
	Peso		kg	46	46	46	48		
	Portata aria		m ³ /min	20 - 22 - 24	25 - 28 - 30	25-28-31	25-28-31		
	Pressione sonora		Nominale dB(A)	40 - 42 - 44	45 - 49 - 51	45-49-51	45-49-51		
Unità esterna	Potenza sonora		dB(A)	60	65	66	66		
	Dimensioni		A x L x P (mm)	943 x 950 x 330(+30)	1338 x 1050 x 330(+40)	1338x1050x330	1338x1050x330		
	Peso		kg	67	116 / 123	116/125	118/131		
	Pressione sonora		Raffreddamento dB(A)	47	49	50	50		
			Riscaldamento dB(A)	48	51	52	52		
	Potenza sonora		dB(A)	67	69	70	70		
Massima corrente assorbita	Magnetotermico consigliato		1f / 3f	A	19,4	27,2 / 8,7	27,2/10,2	28,7/13,7	
			A	25	32 / 16	32/16	40/16		
Linee frigorifere	Diametri		Liquido/Gas	mm	9,52 / 15,88	9,52 / 15,88	9,52/15,88	9,52/15,88	
	Lunghezza max		m	50	75	75	75		
	Dislivello max		m	30	30	30	30		
Campo funz. garantito	Raffreddamento		°C	-15 ~ +46	-15 ~ +46	-15~+46	-15~+46		
	Riscaldamento		°C	-20 ~ +21	-20 ~ +21	-20~+21	-20~+21		
Refrigerante	Tipo / Precarica		kg	R-410A / 3,50	R-410A / 5,00	R410A/5,00	R410A/5,00		
	GWP ¹ / Tons CO ₂ Eq.			2088 / 7,31	2088 / 10,44	2088/10,44	2088/10,44		

¹² Note di riferimento vedi pag. 56

Accessori	DESCRIZIONE
PAC-SJ71FM-E	Fan motor 30Pa*

* Per PUHZ-ZRP100~140